

Toen hij een jongen van tien was, kreeg hij voor z'n verjaardag zijn eerste microscoopje: de voorliefde voor onderzoek openbaarde zich al vroeg. Nu maakt hij deel uit van RD/QA van de divisie Melkunie. Het onderzoeken van melk en melkproducten is zijn dagelijkse bezigheid. Dit keer in *Wordt Vervolgd*: Alex Kussendrager.

## 'Ik hou er van om dingen uit te pluizen..'

ALEX KUSSENDRAGER, LAB-MAN IN HART EN NIEREN

**L**ex Hofman had gelijk toen hij dacht dat ik niet veel voor een interview zou voelen. Ik hou er niet zo van om op de voorgrond te treden. Gelukkig kon ik me een beetje op dit gesprek voorbereiden, dat scheelt.'

Alex heeft inderdaad van tevoren over dit gesprek nagedacht. Zijn loopbaan in de zuivel heeft hij voor ons op papier gezet. Een loopbaan die gekenmerkt wordt door een voorkeur voor laboratoria. 'Toen ik in 1973 begon bij Melkunie Overschie heb ik eigenlijk op verschillende afdelingen gewerkt. Maar het laboratorium had mijn specifieke belangstelling, dus ben ik cursussen gaan volgen om daar te kunnen gaan werken. Eerst op het standaardisatie-lab, heel oneerbiedig het 'vet-lab' genoemd. Een tijdje later ben ik me verder gaan verdiepen in micro-biologie en daar heb ik ook geruime tijd in gewerkt. Ook heb ik me bij MU Overschie met het bemonsteren en registreren van afvalwater beziggehouden, wat in de 70'er jaren heel actueel was. In 1980 heb ik gesolliciteerd bij het centraal laboratorium van Melkunie. Dat was destijds voor een deel op het bedrijfsterrein van MU Overschie gevestigd. In 1982 is het laboratorium gecentraliseerd in het kantoor in Woerden en daar werk ik nu nog.'

### Wat houdt je huidige functie in?

'Het merendeel van ons werk is op te splitsen in twee delen, namelijk het na-infectie-onderzoek en het UVD-onderzoek. De consumptiemelk-bedrijven nemen monsters van bepaalde productie-lijnen die dagelijks naar het laboratorium in Woerden worden vervoerd. De monsters worden bij aankomst in Woerden gesplitst naar soort onderzoek. De na-infectie-monsters gaan in grote broedcellen, de UVD-monsters in een koelcel van 7°C.

**Naam:** Alex Kussendrager  
**Leeftijd:** 36 jaar  
**Functie:** eerste chemisch bacteriologisch laborant bij de divisie Melkunie  
**In dienst:** sinds 1973  
**Houdt van:** het verzamelen van provinciale munten uit West-Friesland, moderne muziek en musea bezoeken  
**Hekel aan:** onenigheid én aan mensen die onder elkaar overal tegenaan schoppen maar als ze de gelegenheid hebben er iets aan te doen een ander de kastanjes uit het vuur laten halen



De aanwezigheid van bacteriën kan versneld worden vastgesteld met een 'selectieve voedingsbodem'. Met behulp van een computerprogramma kunnen we zien of er sprake is van nabesmetting. Alle bedrijven zijn via een terminal met het kwaliteitssysteem op het laboratorium verbonden. Zodoende kan een bedrijf binnen 48 uur weten hoe goed of hoe slecht een lijn gedraaid heeft. Daarnaast doen wij het UVD-onderzoek. Afhankelijk van het soort produkt dat we onderzoeken, bepalen we van de monsters het totaal kiemgetal, het aantal gisten en schimmels, vriespunt, vetgehalte, zuurtegraad (pH), litergewicht, viscositeit, het uiterlijk van het produkt e.d. Dat doen we overigens ook voor Mona-producten.'

### Je voorkeur voor laboratorium-werk is vrij uitgesproken. Wat vind je er zo leuk aan?

'Ik hou er van om dingen te onderzoeken, uit te pluizen. Dat ligt me gewoon. Maar bovendien vind ik het leuk om als ondersteunende afdeling

de producerende bedrijven van dienst te kunnen zijn. Ze te helpen om kwaliteitsproblemen op te sporen en die problemen te helpen oplossen. Ik beleef ook veel plezier aan het contact met die bedrijven.'

### Wat is er minder leuk aan de functie die je nu uitoefent?

'Het werk wordt soms een beetje routine-matig. Als er grotere problemen optreden, dan gaat het onderzoeken daarvan dikwijls over naar de afdeling microbiologie en dat geldt ook voor chemische zaken. Het werk wordt dan doorgegeven aan een andere afdeling en dat vind ik jammer. Als je een probleem eenmaal hebt signaleerd, is het ook boeiend om tot de laatste stap aan de oplossing te werken met onze eigen afdeling'

### Aan wie wil jij het stokje overdragen?

'Ik weet dat er binnen de onderneming iemand werkt met dezelfde naam als ik. De heer Kussendrager van DMV in Veghel. Misschien wil je hem eens polsen of hij er voor voelt...'